

## Leistungserklärung Nr. LE-005.1.0-ROC-26.1

### Déclaration de performance Nr. LE-005.1.0-ROC-26.1

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01  
selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01

|   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps<br><i>Code d'identification unique du produit type</i>                                                                               | swissporROC Typ 1 / MW-EN 13162-T4--AFr5-MU1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 2 | Typen-, Chargennummer<br><i>Numéro de type, de lot ou de série</i>                                                                                            | Chargennummer: siehe Etikett<br><i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 3 | Verwendungszweck<br><i>Usages prévus du produit de construction</i>                                                                                           | Wärmedämmprodukt für Gebäude<br><i>Isolation thermique des bâtiments</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 4 | Handelsname<br><i>Marque déposée</i>                                                                                                                          | swissporROC Typ 1<br><i>swissporROC Typ 1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
|   | Kontaktanschrift des Herstellers<br><i>Nom et adresse de contact du fabricant</i>                                                                             | swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen<br><i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i>                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten<br><i>Nom et adresse de contact du mandataire</i>                                                                       | wie Nr. 4<br><i>voir point 4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i> | AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften<br><i>AVCP Système 1 pour la réaction au feu / AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques</i>                                                                                                                                                |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 7 | Harmonisierte Norm<br><i>Norme harmonisée</i><br>Notifiziertes Prüflabor<br><i>Organisme Notifié</i>                                                          | SN EN 13162+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation<br><i>SN EN 13162+A1:2015 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) - Spécification</i><br>FIW München, Kennnummer 0751<br><i>FIW-München n°0751</i> |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
| 8 | <b>Erklärte Leistung / Performances déclarées</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                            |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |
|   | Wesentliche Merkmale<br><i>Caractéristiques essentielles</i>                                                                                                  | Anforderung hEN 13162<br><i>Exigences hEN 13162</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           | Symbole<br><i>Symboles</i> | Einheit<br><i>unité</i>         | Leistung<br><i>Performances</i> |       |       |       |       |       |       |       | Harmonisierte techn. Spezifikation<br><i>Spécification technique harmonisée</i> |
|   | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i>                                                                                                       | 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i>                   | R <sub>D</sub>             | m²*K/W                          | 0.80                            | 1.10  | 1.35  | 1.65  | 2.20  | 2.75  | 3.30  | 3.85  | EN 13162+A1:2015                                                                |
|   |                                                                                                                                                               | 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique valeur utile</i> | λ <sub>D</sub>             | W/(m*K)                         | 0.036                           | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 |                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                               | 4.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                 | d <sub>N</sub>             | mm                              | 30                              | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   |                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                               | 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i>                   | R <sub>D</sub>             | m²*K/W                          | 4.40                            | 5.00  | 5.55  | 6.10  | 6.65  |       |       |       |                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                               | 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique valeur utile</i> | λ <sub>D</sub>             | W/(m*K)                         | 0.036                           | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 |       |       |       |                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                               | 4.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                 | d <sub>N</sub>             | mm                              | 160                             | 180   | 200   | 220   | 240   |       |       |       |                                                                                 |
|   | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                                                     | 4.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grenzabmasse für die Dicke<br>limite pour l'épaisseur                     | T4                         | % oder mm                       | -3% oder -3mm / +5% oder +5mm   |       |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1: 2010                                                                |
|   | Brandverhalten<br><i>Réaction au feu</i>                                                                                                                      | 4.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Brandverhalten<br><i>Réaction au feu</i>                                  | RtF                        | Euroklasse<br><i>Euroclasse</i> | A1                              |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                           |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8 | Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i>                | 4.2.7    | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit<br><i>Caractéristiques de durabilité</i>                                | –                    | Euroklasse<br><i>Euroclasse</i> | das Brandverhalten von Mineralwolle-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit<br><i>la tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps</i>                                                                                     | EN 13162+A1:2015 |
|   | Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i> | 4.2.1    | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit<br><i>Résistance thermique et conductivité thermique</i>  | $\lambda_D$<br>$d_N$ | W/(m*K)<br>mm                   | Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von Mineralwolle-Produkten sind in der Deklaration von RD enthalten.<br><i>Changements à long terme de la conductivité thermique et de l'épaisseur sont inclus dans la déclaration de RD.</i> |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.2.7    | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit<br><i>Caractéristiques de durabilité</i>                                | DS                   | %                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Druckfestigkeit<br><i>Résistance à la compression</i>                                                                                                                                                                                          | 4.3.3    | Druckspannung oder Druckfestigkeit<br><i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i>     | CS                   | kPa                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.5    | Punktlast<br><i>Charge ponctuelle</i>                                                                     | PL                   | N                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Zug- /Biegefestigkeit<br><i>Résistance à la traction/flexion</i>                                                                                                                                                                               | 4.3.4    | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene<br><i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i> | TR                   | kPa                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</i>                                                                    | 4.3.6    | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung<br><i>Fluage en compression</i>                           | CC                   | kPa                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Wasserdurchlässigkeit<br><i>Perméabilité à l'eau</i>                                                                                                                                                                                           | 4.3.7.1  | Kurzzeitige Wasseraufnahme<br><i>Absorption d'eau à court terme</i>                                       | WS                   | kg/m <sup>2</sup>               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.7.2  | Langzeitige Wasseraufnahme<br><i>Absorption d'eau à long terme</i>                                        | WL(P)                | kg/m <sup>2</sup>               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Wasserdampfdurchlässigkeit<br><i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>                                                                                                                                                                            | 4.3.8    | Wasserdampfdiffusion<br><i>Transmission de la vapeur d'eau</i>                                            | MU                   | $\mu$                           | ~ 1                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Trittschallübertragung (Für Böden)<br><i>Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)</i>                                                                                                                                        | 4.3.9    | Dynamische Steifigkeit<br><i>Raideur dynamique</i>                                                        | SD                   | MN/m <sup>3</sup>               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.10.2 | Dicke<br><i>Épaisseur</i>                                                                                 | $d_L$                | mm                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.10.4 | Zusammendrückbarkeit<br><i>Compressibilité</i>                                                            | CP                   | mm                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.12   | Strömungswiderstand<br><i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>                                          | $AF_r$               | kPa·s/m <sup>2</sup>            | ≥ 5                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Schallabsorptionsgrad<br><i>Coefficient d'absorption acoustique</i>                                                                                                                                                                            | 4.3.11   | Schallabsorption<br><i>Absorption acoustique</i>                                                          | AP<br>AW             | Hz                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|   | Luftschall-Dämmmass<br><i>Indice d'isolement aux bruits aériens directs</i>                                                                                                                                                                    | 4.3.12   | Strömungswiderstand<br><i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>                                          | $AF_r$               | kPa·s/m <sup>2</sup>            | ≥ 5                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                              |   |   |                                                                                                                         |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8 | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere<br><i>Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.3.13 | Freisetzung gefährlicher Stoffe<br><i>Émission de substances dangereuses</i> | — | — | Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung<br><i>des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i> | EN 13162+A1:2015 |
|   | Glimmverhalten<br><i>Combustion avec incandescence continue</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.15 | Glimmverhalten<br><i>Combustion avec incandescence continue</i>              | — | — | Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung<br><i>des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i> |                  |
| 9 | Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich.<br><br><i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</i> |        |                                                                              |   |   |                                                                                                                         |                  |
|   | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par :</i><br><br>Daniel Müller, Geschäftsführer swisspor AG<br>Boswil, 15.09.2026<br><br><br><br>Jacques Essiva, Codirecteur swisspor Romandie SA<br>Chatel-St-Denis, 15.09.2026<br><br>                                                                       |        |                                                                              |   |   |                                                                                                                         |                  |