



Leistungserklärung CP-01-5-2022

Morandi Frères SA

1. Kenncode des Produkttyps:

SIE : HD-Mauerziegel der Kategorie I, für Normalbettmörtel

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes
Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes

Produktionswoche und Jahr, z.B.: CP * 10/15

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke
des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation.

**Mauerziegel für schalldämmendes, geschütztes Mauerwerk, Stützen und
Trennwände**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäss Art. 11 Absatz 5



**Morandi Frères SA
Rte des Troches 1
CH – 1562 Corcelles-près-Payerne**

5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

siehe Nummer 4

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts
gemäss Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst
wird:

**EN 771-1:2011 + A1 : 2015
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Masse	siehe Lieferschein oder Artikelliste SIE, ES
Grenzmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	28 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
Formbeständigkeit	NPD (übliche Feuchtedehnung)
Verbundfestigkeit	0.15 N/mm² (Tabellenwert aus EN 998-2 Anhang C)
Gehalt an löslichen Salzen	NPD
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	≤ 3 kg/(m² min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	1400 kg/m³, Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	NPD
Nettotrockenrohddichte	NPD
Frostwiderstand	NPD
gefährliche Stoffe	NPD

9. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Beat Mühlethaler (Gruppenleitung Technik)



Matthias Schönlé (Leiter QS)