

Leistungserklärung CP-01-7-2022

Morandi Frères SA

1. Kenncode des Produkttyps:

Ambiotherm (AT): LD-Mauerziegel der Kategorie I für Normalbettmörtel und Dünnbettmörtel

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

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

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

Mauerziegel für 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 AT
Grenzmasse	
Abmassklasse	T2
Massspanne	R2
Form und Ausbildung	
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	10 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
Formbeständigkeit	NPD (übliche Feuchtedehnung)
Verbundfestigkeit	0.3 N/mm² (Dünnbettmörtel) 0.15 N/mm² (Normalbettmörtel) Tabellenwert aus EN 998-2 Anhang C
Gehalt an löslichen Salzen	NPD
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	≤ 4 kg/(m² min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	750 kg/m³, Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	NPD
Nettotrockenrohddichte	1650 kg/m³, Toleranz D1
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)