

LEISTUNGSERKLÄRUNG

KALKSANDSTEINE, KATEGORIE I

Nr. DoP-CBM0-771-400-1702

1. Kenncode des Produkttyps	Kalksandsteine für Normalmauermörtel, Kategorie I
2. Verwendungszweck	In Wänden, Stützen und Trennwänden, in tragendem oder nichttragendem Mauerwerk
3. Herstellerin	Creabeton Matériaux AG Buswilstrasse 44, CH-3250 Lyss
4. Bevollmächtigter	Nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+
6. Harmonisierte Norm	EN 771-2+A1:2015
Notifizierte Stelle	S-Cert AG Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg NB 2116
7. Erklärte Leistung	Gemäss harmonisierter Norm EN 771-2+A1:2015
Wesentliche Merkmale	Leistung
Masse und Grenzabmasse (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilern, an die Anforderungen an die Standsicherheit gestellt werden)	
- Masse	Siehe technische Dokumentation
- Abmassklasse	Abmassklasse T2
Form und Ausbildung (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilern, an die Anforderungen an die Standsicherheit gestellt werden)	Gruppe 2 (Tabellenwert gemäss EN 1996-1-1)
Druckfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, an die Anforderungen an die Standsicherheit gestellt werden)	
- mittlere normierte Druckfestigkeit	> 22 N/mm ²
Verbundfestigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, an die Anforderungen an die Standsicherheit gestellt werden)	0.15 N/mm ² (Tabellenwert gemäss SN EN 998-2)
Brandverhalten (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, an die Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden)	Euroklasse A1
Wasseraufnahme (bei Mauersteinen zur Verwendung in Feuchtesperrschichten und in Aussenbauteilen mit exponierter Sichtfläche)	7-12%
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Mauersteinen zur Verwendung in Aussenbauteilen)	
- Wasserdampfdiffusions-Koeffizient	5/25 (Tabellenwert gemäss SN EN 1745)
Luftschalldämmung (im Gebrauchszustand)/[Dichte sowie Form und Ausbildung] (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, an die Anforderungen an den Schallschutz gestellt werden)	
- Brutto-Trockenrohddichte	1400-1700 kg/m ³
- Netto-Trockenrohddichte	NPD
Wärmedurchlasswiderstand/[Dichte sowie Form und Ausbildung] (bei Mauersteinen zur Verwendung in Bauteilen, an die Anforderungen an den Wärmeschutz gestellt werden)	NPD
Dauerhaftigkeit gegen Frostwiderstand	Klasse F2
Gefährliche Substanzen	Keine

LEISTUNGSERKLÄRUNG

KALKSANDSTEINE, KATEGORIE I

Nr. DoP-CBM0-771-400-1702

8. Angemessene Dokumentation für die Zwecke der Artikel 5-7	Nicht relevant
---	----------------

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist allein die obgenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für die Herstellerin und im Namen der Herstellerin von:



Adrian Forrer, Unternehmensleiter

Lyss, 14. Februar 2017