

Produktegruppe SwissModul, Seismo und b-inside

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
LD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T1, Klasse der Massspanne: R1
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 28 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
Massbeständigkeit: xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 900 kg/m³, +/- 12 %
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 7 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 0.5 - 3.5 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 35 - 51 %

Produktegruppe Optitherm und Optitop

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
LD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T1, Klasse der Massspanne: R1
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 18 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 900 kg/m³, +/- 12 %
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 4 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 1.0 - 2.2 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 35 - 50 %

Produktegruppe Calmo-Steine

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T1, Klasse der Massspanne: R1
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 30 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'400 - 1'600 kg/m³
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 7 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: < 1.8 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 0 - 25 %

Produktegruppe kelesto-Sichtsteine

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T2, Klasse der Massspanne: R2
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 35 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'200 - 2'000 kg/m³
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasseraufnahme: < 18 %
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen: S1
Dauerhaftigkeit (Frost): F1
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 7 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 0.6 - 1.6 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 18 - 35 %

Produktegruppe kelesto-Klinker

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T2, Klasse der Massspanne: R2
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 40 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'300 - 2'100 kg/m³
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasseraufnahme: < 8 %
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen: S2
Dauerhaftigkeit (Frost): F2
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 10 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 0.2 - 1.0 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 18 - 35 %

Produktegruppe akustik-Klinker

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: T2, Klasse der Massspanne: R2
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 20 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'250 kg/m³, D1
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasseraufnahme: < 8 %
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen: S2
Dauerhaftigkeit (Frost): F2
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 5 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 0.2 - 1.0 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 35 - 45 %

Produktegruppe kemano-Sichtsteine

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: Tm = 10 mm
Klasse der Massspanne: Rm = 5 mm
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 28 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'700 - 1'900 kg/m³
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasseraufnahme: < 20 %
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen: S1
Dauerhaftigkeit (Frost): F1
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 10 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 1.0 - 2.0 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 0 %

Produktegruppe kemano-Klinker

CE
2116

Keller Holding AG, CH-8422 Pfungen
Produktkennzeichnung = Datum Lieferschein
2116-CPD-M182

EN 771-1
HD-Mauerziegel der Kategorie I

Masse: Masse siehe Lieferschein und Artikelliste
Grenzmasse: Abmassklasse: Tm = 10 mm
Klasse der Massspanne: Rm = 5 mm
Ebenheit: NPD, Planparallelität: NPD

Form und Ausbildung: NPD
Mittlere normierte Druckfestigkeit: 60 N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche)
xx N/mm² (senkrecht zur Lagerfläche), (Kategorie II); NPD
Massbeständigkeit: NPD
Verbundfestigkeit: NPD

Brutto-Trockenrohddichte: 1'850 - 2'100 kg/m³
Netto-Trockenrohddichte: NPD
Wasseraufnahme: < 10 %
Wasserdampfdiffusions-Koeffizient: NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen: S2
Dauerhaftigkeit (Frost): F2
Brandverhalten: A1
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: NPD
Gefährliche Substanzen: NPD

Anforderung nach sia 266: 2003

Querzugfestigkeit: 18 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: 0.2 - 0.6 kg/(m² min)
Lochflächenanteil: 0 %