

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI PORETEC NHL KALKPUTZ 4 MM

Art.Nr.: 3593, 3594

Stand: 10.02.2020

- Produkt:** Hydrophiler NHL-Kalkputz, händisch verarbeitbar
- Anwendung:** Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für PROFIL Porettec NHL-Systeme.
- Eigenschaften:** Händisch verarbeitbarer NHL-Kalkputz.
- Zusammensetzung:** Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Größtkorn</u>	4 mm
<u>Auftragsstärke</u>	Außen: mind. 20 mm Innen: mind. 15 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 6,5–7 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	ca. 1,2 N/mm <sup>2</sup>
<u>Rohdichte</u>	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 8
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	ca. 0,5 W/(m·K)

### Normen:

Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS I), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346

### Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

Während der Verarbeitung und der Erhärtungszeit des Materials, mindestens jedoch 3 Tage lang, vor Frosteinwirkung schützen.

### Untergrund:

Als Haftvermittler ist PROFIL Porettec NHL Kalkvorspritzer aufzubringen.

Untergrundprüfung: Altputz abschlagen, Fugen auskratzen, Mauerwerk säubern und abtrocknen lassen. Siehe auch ÖAP-Richtlinien.

### Verarbeitung:

Freifallmischer, Durchlaufmischer

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Anmischen:

PROFI Poretex NHL Kalkputz 4 mm wird mittels Freifall- oder Durchlaufmischer, bzw. händisch angemischt. Beim Anmischen mit Freifallmischer ist eine Mischzeit von 3–5 Minuten unbedingt einzuhalten. Nicht mit andern Materialien vermischen.

## Arbeitstechnik:

Die Verarbeitung kann ein- oder mehrlagig erfolgen. Bei mehrlagiger Verarbeitung sind die einzelnen Putzlagen gut vorzunässen.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
3593	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette
3594	Silo

## Lagerung:

Säcke trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).