LEISTUNGSERKLÄRUNG
DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE

LANDOLT™

Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. Datex KN10/DA3-1213-1072013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Datex KN10/DA3

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Datex KN10/DA3
Chargen Nummer siehe Produkt Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen

EN 13249: 2000/A1:2005	Strassen und Verkehrsflächen	EN 13254: 2000/A1:2005	Rückhaltebecken und Staudämme
EN 13250: 2000/A1:2005	Eisenbahnbau	EN 13255: 2000/A1:2005	Kanalbau
EN 13251: 2000/A1:2005	Erd- und Grundbau, Stützbauwerke	EN 13256: 2000/A1:2005	Tunnelbau und Tiefbauwerke
EN 13252: 2000/A1:2005	Dränanlagen		

Anwendungen: Filtern, Trennen und Drainieren, weitere Anwendungen gemäss Datenblatt

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Fritz Landolt AG, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, Switzerland

5. (6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

6. (7) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle SKZ-1213 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und ein Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. (9) Erklärte Leistung

			Leistung Lä	Leistung Qu	Einheit	var.
Zugfestigkeit		EN 10319	9	9	kN/m	-1.17 kN/m
Dehnung bei Höchstzugkraft		EN 10319	80	70	%	+20/-18 %
Durchdrückverhalten (CBR . Verfahren)		EN 12236	1400		N	-140 N
Durchschlagswiderstand		EN 13433:2006	28		mm	+7 mm
Charakteristische Öffnungsweite		EN 12956	105		µm	±31.5 µm
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene		EN 11058	100		l/m²*s	-30 l/m²*s
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa)		EN 12958	MD 7.2E-4		l/ms	-2.2E-4 l/ms
Beständigkeit	Witterungsbeständigkeit	EN 12224	65		%	
			Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau für 2 Wochen			
	gegen Säuren & Basen	EN 14030	95		%	
	Biologische	EN 12225	95		%	
	Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	Beständig für Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25°c.			

8. (10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

U. Elmer

Urs Elmer
Quality Manager

Usine 10

8752 Näfels, 19. August 2014