

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**



Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. Datex KN25/DA7-1213-1072013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 Datex KN25/DA7

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
 Datex KN25/DA7  
 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		Einheit	var.
		Lä	Qu		
Zugfestigkeit	EN 10319	25	25	kN/m	-3.25 kN/m
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 10319	85	75	%	+20/-18 %
Durchdrückverhalten (CBR . Verfahren)	EN 12236	3850		N	-385 N
Durchschlagswiderstand	EN 13433:2006	15		mm	+3.75 mm
Charakteristische Öffnungsweite	EN 12956	85		µm	±25.5 µm
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	EN 11058	55		l/m <sup>2</sup> *s	-16.5 l/m <sup>2</sup> *s
Wasserleitvermögen in der Ebene (20 kPa)	EN 12958	MD 2.7E-3		l/ms	-8.1E-4 l/ms
Beständigkeit	Witterungsbeständigkeit	EN 12224	65	%	Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau für 2 Wochen
	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:

Urs Elmer  
 Quality Manager

Usine 10

8752 Näfels, 19. August 2014