

# Qualitekt® R 500-N (nackt)

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

Datum/Stand:	09.07.2012
Produktname:	Qualitekt® R 500-N (nackt)
Hersteller/Lieferant:	W. Quandt GmbH & Co. KG
Ursprung/Herstellerwerk:	Germany/Schöningen
Verfahren der Anwendung:	zusätzliche Lage
Verarbeitungsverfahren:	Gieß- und Einrollverfahren
Produktleistung:	Siehe Anlage
Zertifikationszeichen:	CE 2007-CPD-QUA-05/2006
DIN EN Normen:	DIN EN 13969
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-202:	R 500

Eigenschaften	Prüfverfahren/ Klassifikation	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert der Festlegung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	Sichtbare Mängel	keine
Länge	EN 1848-1	m	≥ 20,00	20,04
Breite	EN 1848-1	m	≥ 1,00	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/5,0 m	20	≤ 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	-	-
Lösliche Bestandteile	DIN 52123	g/m <sup>2</sup>	≥ 500	520
Wasserdichtheit für Typ A und T	EN 1928:2000, Verfahren B	-	1 kPa/72 h	bestanden
Wasserdampf- durchlässigkeit	EN 1931	-	μ=MDV oder 20000	20000
Verhalten bei einem Brand von außen	ENV 1187	-	Nach prEN 13501-5	*
Brandverhalten	EN 13501-1		EN 13501-1 (siehe ANMERKUNG von 5.2.5.2)	Klasse E

# Qualitekt® R 500-N (nackt)

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

Eigenschaften	Prüfverfahren/ Klassifikation	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert der Festlegung
Schälfestigkeit der Fügenaht	EN 12316-1	N/50 mm	-	KLF
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50 mm	-	KLF
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	L: $\geq 350$ Q: $\geq 250$	L: 790 Q: 510
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	L: $\geq 2$ Q: $\geq 2$	L: 3 Q: 4
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	-	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	-	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	-	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	prEN 13948	-	-	*
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	-	KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung	EN 1108	mm	-	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	$\leq \pm 0$	-1
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	$\geq +70$	+70
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296	Siehe EN 1109 oder EN 1110	-	KLF
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauer- beanspruchung durch UV- Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	EN 1297	Siehe EN 1850-1	-	KLF
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	-	KLF
<p>- nicht relevant KLF Keine Leistung festgestellt</p>				

# Qualitekt<sup>®</sup> R 500-N (nackt)

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

## Beschreibung des Produkts

Bitumenbahn mit 500 g/m<sup>2</sup> Rohfilzeinlage. Im Dachbereich entspricht die Anwendung nicht den Fachregeln und sollte deshalb nicht auf Dachflächen eingesetzt werden. Dieses Produkt findet Anwendung bei Abdichtungen nach DIN 18195.

## Lagerung

Kühl, trocken und stehend auf waagerechtem Untergrund lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Paletten (480 m<sup>2</sup>) nicht übereinander stapeln!

## Sonstige Hinweise

Sollten die Dachbahnen nicht mit einer Papierbänderole, sondern mit Kunststoffapes verpackt sein, so sind diese unbedingt vor der Verlegung der Bahn mechanisch restlos zu entfernen.

Die technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen, abc der Bitumenbahnen in der jeweils gültigen Ausgabe, sowie die örtlich gültigen baurechtlichen Vorschriften und entsprechenden Fachregeln sind zu beachten.

Die genannten Werte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Die genannten Werte sind keine Garantie. Durch die Verlegung und nach der Verlegung ändern sich die technischen Werte nachteilig. Die vorstehenden Angaben können deshalb nur die Beschaffenheit bei Fertigungsbeendigung beschreiben. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen. Technische Änderungen sind vorbehalten.