



Das
ORIGINAL Dachziegel®
Zertifikat

Registriernummer 083-01-B27.12.051-2012
für

Dach- u. Formziegel
Press-Dachziegel mit doppelter Kopf- und Seitenverfaltung
Flachdach-Ziegel F 13 Classic

des Herstellers

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH
Werk Unsleben
Wechterswinkler Straße 23
97618 Unsleben

Die Produkte des Herstellers entsprechen der
DIN EN 1304

mit folgendem Anforderungsprofil:

Frostwiderstandsfähigkeit DIN EN 539-2, Verfahren E, Leistungsstufe 3 (150 FTW)
Wasserundurchlässigkeit DIN EN 539-1, Prüfverfahren 2, Anforderungsstufe 1

Die Güteüberwachung

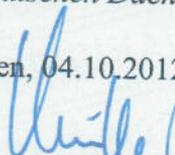
im Auftrag des *Güteschutz Ziegel e.V.* findet regelmäßig statt durch:

Güteschutz Ziegel e.V.
Bergstraße 2, D-01069 Dresden

Die Garantiebedingungen

sind beim *Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes* hinterlegt.

Dresden, 04.10.2012



Müller

Leiterin der Zertifizierungsstelle Güteschutz Ziegel e.V.
Bergstraße 2, 01069 Dresden



Der Hersteller ist somit berechtigt, das oben genannte
Bauprodukt mit diesem Gütezeichen zu kennzeichnen:



Kurzprüfbericht

zu Prüfbericht Nr. B 27.12.051.01 vom 04.10.2012

Prüfstelle:	MFPA Weimar
Probenehmer:	Güteschutz Ziegel e.V.
Hersteller:	Dachziegelwerke Nelskamp GmbH Werk Unsleben 97618 Unsleben
Inhalt des Auftrages:	Prüfung von Dachziegeln nach DIN EN 1304
Bezeichnung der Proben:	Press-Dachziegel mit doppelter Kopf- und Seitenverfaltung Flachdach-Ziegel F 13 Classic
Werkskennzeichnung:	F 13 Classic DIN EN 1304 NELSKAMP CE 03.04.12
Entnahmeort / -datum:	Lagerplatz / 25.04.2012

Prüfnorm und Eigenschaft	Einheit	Prüf- ergebnisse	Anforderungen nach DIN EN 1304	erfüllt ja/nein
1 DIN EN 1024 - Geometrische Eigenschaften				
1.1 Gleichmäßigkeit der Form				
- Mittelwert der Ebenheit	%	0,2	≤ 1,5	ja
1.2 Geradlinigkeit				
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Längsrichtung	%	0,1	≤ 1,5	ja
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Querrichtung	%	-	keine	-
1.3 Abmessungstoleranzen - Einzelabmessungen oder Deckmaße				
- Abweichung des Mittelwertes der Länge von der Herstellerangabe	%	0,5	≤ 2,0	ja
- Abweichung des Mittelwertes der Breite von der Herstellerangabe	%	0,5	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Decklänge von der Herstellerangabe	%	0,3	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Deckbreite von der Herstellerangabe	%	0,9	≤ 2,0	ja
2 DIN EN 539-1 - Wasserundurchlässigkeit				
Prüfverfahren 2 - Anforderungsstufe 1				
- Mittelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,00	≤ 0,8	ja
- Größter Einzelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,00	≤ 0,85	ja
3 DIN EN 538 - Biegetragfähigkeit				
- Bruchlast	kN	3,45	≥ 1,2	ja
4 DIN EN 539-2 - Frostwiderstandsfähigkeit				
- Verfahren E / Leistungsstufe 3		bestanden	≥ 150	ja
4.1 Wasseraufnahme unter Umgebungsdruck	%	4,91	-	-
5 Scherbenrohddichte	kg/dm ³	2,23	-	-
6 DIN EN 1304 - Kennzeichnung kodiert oder Klartext		vorhanden	komplett	ja

Die Entnahme, die Vorbereitung der Proben und die Durchführung der Prüfung erfolgte entsprechend der DIN EN 1304: 2008-07 und zugehöriger DIN EN Prüfnormen.

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht zu entnehmen.

Die Qualitätskontrolle wird nach DIN EN 1304 durchgeführt.

Die Anforderungen nach DIN EN 1304 sind erfüllt.

Dresden, den 04.10.2012

Güteschutz Ziegel e.V.

Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Müller



MFPA Weimar
Ziegelprüfstelle

Dipl.-Ing. M. Sulze

