

natureplus e.V.

Produktgruppenrichtlinie 0500

Dachziegel und Dachsteine

Ausgabe: Juni 2015

zur Vergabe des Qualitätszeichens





Produktgruppenrichtlinie 0500 Dachziegel und Dachsteine Version: Juni 2015

Seite 2 von 4

1. Anwendungsbereich

Die nachfolgenden Vergabekriterien für die Produktgruppe „Dachziegel und Dachsteine“ enthält die Anforderungen, die zur Auszeichnung von

- keramischen Dachziegeln(Vergaberichtlinie 0501)
- Betondachsteinen(Vergaberichtlinie 0502)
- Faserzementprodukten(Vergaberichtlinie 0503)
- Natursteindeckungen(Vergaberichtlinie 0504)

sowie vergleichbarer Produkte für die Verkleidung von Fassaden mit dem Qualitätszeichen natureplus erfüllt sein müssen. Sie sind ausschließlich auf die genannte Produktgruppe anzuwenden.

2. Vergabekriterien

Voraussetzung für die Auszeichnung eines Produktes mit dem Qualitätszeichen natureplus bildet die Einhaltung der Basiskriterien RL-0000, der Chemikalienrichtlinie RL-5001 und der Richtlinie zur Fertigungsstätteninspektion RL-5004.

2.1 Gebrauchstauglichkeit

Es werden die Anforderungen an das jeweilige Produkt beschrieben, die eine Eignung für den vorgesehenen Benutzungskontext gewährleisten. Dafür werden unter anderem die einzuhaltenden Mindeststandards in Form von europäischen oder nationalen Normen genannt.

2.2 Zusammensetzung, Stoffverbote und - beschränkungen

Es werden die Anforderungen an die Stoffzusammensetzung des Produktes dargelegt. Dies beinhaltet die Festlegung des Mindestanteils an nachwachsenden Rohstoffen sowie produktspezifische Einsatzbeschränkungen- oder verbote. Der Ausschluss von Einsatzstoffen kann sich auch ergeben, wenn es ökologisch vorteilhaftere und wirtschaftlich zumutbare Alternativen gibt.



Produktgruppenrichtlinie 0500 Dachziegel und Dachsteine Version: Juni 2015

Seite 3 von 4

2.3 Rohstoffgewinnung, Fertigung der Vorprodukte und Produktion

Es werden die Anforderungen an die eingesetzten Rohstoffe, die Rohstoffgewinnung und die Produktion erläutert. Dazu zählen Verpflichtungen von Lieferanten und Herstellern im Umgang mit den Rohstoffen, Vorgaben zu Arbeitsschutzmaßnahmen und Gefahrstoffmanagement innerhalb der Produktionsstätte oder bei der Produktion einzuhaltende Emissionsgrenzwerte.

Im Besonderen wird dabei für den Rohstoff Holz auf die Holzherkunfts- und gewinnungsrichtlinie RL-5002 sowie für mineralische Rohstoffe auf die Regelungen zum Naturschutz bei nicht erneuerbaren Ressourcen und zur Renaturierung von Abbauflächen der RL-5003 verwiesen.

2.4 Nutzung

In Bezug auf die Nutzungsphase des Produktes in Innenräumen wird insbesondere auf die einzuhaltenden Emissionsgrenzwerte hingewiesen, deren Festlegung im Sinne der Wohngesundheits erfolgte.

2.5 Recycling/Entsorgung

Die Produkte werden nach ihrer Recycling- und Entsorgungsfähigkeit bewertet. Die Regelungen der Produktrichtlinie geben Hilfestellung zur Beurteilung.

2.6 Ökologische Kennwerte

Für die Rohstoffgewinnung und Produktion muss die Energieeffizienz und die Umweltverträglichkeit bezüglich der ökologischen Wirkindikatoren nachgewiesen werden. Es sind die produktspezifischen ökologischen Kennwerte angegeben.

2.7 Deklaration

Es wird beschrieben, welche Kennzahlen, Angaben und Hinweise dem Verbraucher für das jeweilige Produkt zur Verfügung gestellt werden müssen. In jedem Fall müssen diese Informationen im Internet bereitgestellt werden. Zusätzlich sind sie möglichst auf der Produktverpackung oder - sollte dies nicht möglich sein - produktnah, z.B. in Form eines Technischen Merkblattes, anzubringen.



Produktgruppenrichtlinie 0500 Dachziegel und Dachsteine Version: Juni 2015

Seite 4 von 4

2.8 Verarbeitung/Einbau

Es werden die Anforderungen bezüglich einer sachgemäßen Verarbeitung bzw. bezüglich des Einbaus des zertifizierten Produktes genannt.

3. Laborprüfungen

Die Prüfmethode und Grenzwerte aller zur Analyse auf Schadstoffe und unerwünschte Bestandteile notwendigen Laborprüfungen, die für das jeweilige Produkt zutreffen, werden dargestellt.