



Dämmstoffgefüllte Ziegel problemlos entsorgen

präsentiert von



RECYCLING \ Die Entsorgung von Bruch, Schnittresten und Übermengen dämmstoffgefüllter Mauerziegel führt oft zu Unsicherheiten bei den beteiligten Akteuren. Dabei können Mauerziegel mit Dämmstofffüllungen aus Mineralfasern einfach als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgt werden. Die Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel (AMz) im Bundesverband der Ziegelindustrie hat jetzt die wichtigsten Bestimmungen für eine problemlose Entsorgung zusammengetragen:

Dank ihrer verbesserten Wärme- und Schalldämmleistung finden seit 2007 dämmstoffgefüllte Mauerziegel unterschiedlicher Hersteller in Deutschland vermehrt Anwendung und bestimmen – gerade in Süddeutschland – zunehmend das Baustellenbild. Bei der Verarbeitung auf den Baustellen fallen immer wieder Kleinmengen in Form von Bruch, Schnittresten und Übermengen an, die entsorgt werden müssen. Die integrierten Mineralfasern führen oft zu Irritationen bei Bauherren, Bauunternehmern und Entsorgern. Viele Beteiligte wissen nicht, dass die gefüllten Ziegelabfälle wie üblicher Bauschutt auf DK-0 oder DK-1-Deponien verwertet oder gelagert werden können. „Alle derzeit erhältlichen Mauerziegel mit Dämmstofffüllungen aus Mineralfasern sind in der Abfallverzeichnisverordnung als ungefährliche Bau- und Abbruchabfälle gemäß Abfallschlüssel 17 09 04 eingestuft“, erklärt Dr.-Ing. Udo Meyer, technischer Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel. „Es ist sichergestellt, dass nur solche Mauerziegel im Umlauf sind, die mit gesundheitlich unbedenklicher, biolöslicher Mineralwolle verfüllt sind.“ Dabei handelt es sich ausschließlich um Mineralwol-

Abbl.: UNIPOR



Der kontrollierte Rückbau von Gebäuden mit gefüllten Mauerziegeln ist derzeit noch die Ausnahme. Anfallende Baustellenabfälle können problemlos wie üblicher Bauschutt auf DK-0- oder DK-1-Deponien gelagert werden.

le, die nach dem 1. Juni 2000 in Verkehr gebracht wurde und nachweislich nicht krebserregend ist. Auch der direkte Kontakt mit der Dämmstofffüllung, beispielsweise beim Sägen oder Schlitzen, ist nicht gesundheitsgefährdend.

LANGFRISTIGE ENTSORGUNG MIT MEHRWERT

Massive Mauerziegel sind äußerst robust und verfügen über eine lange Lebensdauer. Daher ist der kontrollierte Rückbau von Gebäuden mit gefüllten Mau-





FAKTEN

Entsorgung von Mauerziegeln mit Dämmstoff-Füllung aus Mineralfasern auf einen Blick

- ✓ Dämmstoffgefüllte Ziegel unterliegen dem Abfallschlüssel AVV 17 09 04: „Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen“.
- ✓ Die mineralische Dämmstofffüllung ist unter AVV 17 06 04 als ungefährlicher Abfall eingestuft.
- ✓ Alle deutschlandweit in Umlauf gebrachten dämmstoffgefüllten Mauerziegel enthalten Mineralwollen, die nach dem 1. Juni 2000 in Umlauf gebracht wurden. Dies sind gesundheitlich unbedenkliche, biolösliche Mineralwollen, die nicht krebserregend sind.
- ✓ Baustellenabfälle aus gefüllten Mauerziegel können wie üblicher Bauschutt auf DK-0- oder DK-1-Deponien abgelagert werden.

erzielen derzeit noch die Ausnahme. Das Thema Recycling hat jedoch für alle Beteiligten eine hohe Priorität. Bereits heute bieten einige Hersteller Rücknahmesysteme an, um baustellenspezifische

Kleinmengen gezielt in den Produktionsprozess zurückzuführen. Entsprechende Transportsysteme in Form von Bigbags sind für haushaltsübliche Kleinmengen, wie sie gerade beim Bau von Ein- und

Zweifamilienhäusern entstehen, erhältlich. In ihnen kann die separierte Mineralwolle gesammelt und an den Hersteller zurückgesandt werden. Ferner gibt es vonseiten der Hersteller Bestrebungen, eine hochwertige stoffliche Verwertung des Ziegel-Dämmstoff-Gemisches zu erreichen. Entsprechende Technologien werden jedoch erst in den kommenden Jahren wirtschaftlich betrieben werden können, da derzeit noch die entsprechenden Mengen an Baustellenabfällen aus Rückbaumaßnahmen fehlen. \ \



WEITERE INFOS

Heraustrennen oder Ausdrucken von www.baugewerbe-magazin.de/merkblatt.html

Weitere Merkblätter und Infos unter: www.baugewerbe-magazin.de

Baugewerbe
Magazin.de



Anzeige

Nutzen auch Sie E-Books für Ihren beruflichen Erfolg! Mobiles Fachwissen immer dabei



Jetzt aus mehr als 100 E-Books wählen unter: www.baufachmedien.de/e-books

baufachmedien.de
DER ONLINE-SHOP FÜR BAUPROFIS

Rudolf Müller

Verlagsgesellschaft
Rudolf Müller GmbH & Co. KG
Postfach 410949 • 50869 Köln
Telefon: 0221 5487-120 • Telefax: 0221 5487-130
service@rudolf-mueller.de • www.rudolf-mueller.de
www.baufachmedien.de