



Der »Nibra-DS 5« ist seit 14 Jahren härtestem Harz-Wetter ausgesetzt und leuchtet nach einem sommerlichen Regenguss 2018 in frischem Rot.

Härtetest im Harz: Dachziegel seit 14 Wintern schadensfrei

► **NELSKAMP** Im Harz herrschen extreme Wetterverhältnisse: Winterliche Regen- und Schneewolken prallen von der Nordsee über die Norddeutsche Tiefebene hinweg ungebremst auf. In Altenau, Hochharz, hat Dachdeckermeister Matthias Fricke 2004 das Dach der Kräutergalerie errichtet und mit dem »Nibra-Großflächenziegel DS 5« von Nelskamp eingedeckt, einem Tondachziegel in Keramischer Qualität aus Westerwälder Ton.

Dachdeckermeister Fricke hat im Sommer 2018 nachgesehen, wie es deinem Dach heute geht. Er fasst zusammen: »Das Dach gefällt mir auch nach 14 Jahren, nach denen ich jetzt wieder hier oben stehe, sehr

gut. Es hat keine Schäden, trotz der harten Wetterbedingungen in 14 Wintern. Die Qualität hat sich bezahlt gemacht.«

Der weltgrößte Kräuterpark gehört der Stadt Altenau (»Ur-laub machen wo der Pfeffer wächst!«) und bietet auf über drei ha Parklandschaft, in idyllischer hügeliger Harzlandschaft, Kräuter für Küche und Ge-

sundheit, die früher und heute eine wichtige Rolle in Ernährung und Volksmedizin darstellen. Mehr als 1 500 Gewürzmi-

schungen werden zudem in der Gewürzgalerie, dem damals errichteten Hauptgebäude, inmitten des Parks angeboten.

AUF DIE GRÖSSE KOMMT ES AN

Gebrannter Ton dient dem Menschen seit Jahrtausenden als Baustoff. Bis vor etwa 15 Jahren gab es dafür eine maximale Größe, da der gebrannte Ziegel ab einer gewissen Grenze schnell brach. Durch den Einsatz besonders hochwertiger Tone mit extremer Biegebruchfestigkeit und einem kontrollierten Produktionsprozess ist es nach eigenen Angaben bei »Nibra« zum ersten Mal in Deutschland gelungen, auch extrem große Ziegel zu produzieren.

Diesen Erfolg ermöglichte demnach ein sehr homogener

Rohstoff, Westerwälder Ton, der auch für feinkeramische Produkte eingesetzt und dessen Brand bei etwa 1160° C erfolgt. Hohe Bruchfestigkeit und geringe Wasseraufnahme unter 3% – Keramische Qualität für ein langes und schadensfreies Dachleben nicht nur im Harz, sondern überall dort, wo es auf Witterungsbeständigkeit und wirtschaftliche Verlegung ankommt.

Inzwischen gibt es »Nibra«-Dachziegel im Klein- (mehr als 15 Stück/m²), Mittel- (10 bis 15 Stück/m²) und Großformat (bis zu 6 Stück/m²)..



Der Großflächenziegel »DS 5 naturrot« hat die Maße 59,9 x 37,8 cm und wiegt 6,1 kg.