



Begehrte Werksteine

Sought after Dimension Stone

Auf diesem Gelände können verschiedene bearbeitete Steine besichtigt werden (v.l.n.r.): Zaunsäule, Prellsteine, Sockelstein, Treppenstufen, Wasserrinne, Pflastersteine, Tür- oder Fenstersturz, Bordstein und Grabstein. Auf Treppenstufen wurden mit einem Stockhammer kleine Löcher in die Oberfläche geschlagen (gestockt), um ein Ausrutschen zu verhindern.

Verwendung des Tambacher Sandsteins

Der rote Tambacher Sandstein war als Werkstein sehr begehrt. Aus dem harten, bankigen Sandstein wurden Sockelsteine für den Häuserbau, Stützmauern, Bordsteine, Brunnen, Treppenstufen, Futtertröge, Gehwegplatten, Pflastersteine, Zaun- und Türpfosten sowie Fenster- und Türstürze gefertigt.



Abb. 1: Waldplatten am Ufermauerbereich der Spitter in der Ortslage von Tambach-Dietharz
Fig. 1: Rough slabs as river bank reinforcement along the Spitter in Tambach-Dietharz

Weitere Verwendung fand er beim Bau von Brücken, Wegen und Uferbefestigungen. Der Abtransport aus dem Steinbruch erfolgte bis zum Schluss durch Pferdewagen.

Noch heute ist an vielen Stellen in Tambach-Dietharz und der gesamten Region dieser rotgefärbte Tambacher Sandstein verbaut, z.B. am Kirchturm Tambach, Haus Dr. Nitsch (Burgstallstraße), Fabrikgebäude Jahn (Nordstraße), ehemaliges Landwarenhaus (Schmalkaldener Straße), Ufermauerbereich der Spitter in der Ortslage Tambach-Dietharz, Rennsteigschule und als Bordstein in mehreren Straßen.



Abb. 2

Abb. 2 u. 3: Die sog. „Wald- oder Flurplatten“ wurden häufig als Sockel für Wohnhäuser, im Wasserbau, als Zaunpfosten, Treppenstufen, Abdeckplatten sowie als Bord- und Einfassungssteine oder auch als Dekorstein für Kirchen, Brücken oder Brunnen verwendet.

Figs. 2 and 3: The so-called “field or forest slabs” were often used for foundation walls, for water utility constructions, fence posts, steps covering slabs, curbstones and enclosing stones, as well as decorative stones for churches, bridges or fountains.



Abb. 3

Quelle: Autorenkollektiv (2004): Tambach-Dietharz. Eine Kulturgeschichte über 750 Jahre, 1. Aufl., Tambach-Dietharz, S. 185-194

Sought after Dimension Stone



You can see a variety of worked stones here at this station (from l to r): fence post, guard stone, pedestal, step, (v.l.n.r.): Zaun- säule, Prellsteine, Sockelstein, Treppenstufen, water gully, paving stone, door or window lintel, curbstone and gravestone.

For an anti-slip surface steps were specially dressed by making small indentations with a bush hammer.

Use of the Tambach Sandstone

The red Tambach Sandstone was a sought after dimension stone. The hard sandstone slabs were processed to make foundation stones for houses, retaining walls, curbstones, fountains, feed troughs, steps, paving slabs, fence and door posts, as well as lintels.

The sandstone was also used for constructing bridges, roads and river bank reinforcements. The slabs were transported by horse and cart right to the very end.

The red sandstone can still be seen today in many places in Tambach-Dietharz and the whole region: for example on the church tower in Tambach, Dr. Nitsch House (Burgstallstraße), the Factory building Jahn (Nordstraße), the former regional products market (Schmalkaldener Straße), the river bank reinforcement along the Spitter in Tambach-Dietharz, the Rennsteigschule and curbstones of many roads.

Reference: Author's collective (2004): Tambach-Dietharz. Eine Kulturgeschichte über 750 Jahre, 1st ed., Tambach-Dietharz, P. 185-194

Mehr über den Superkontinent Pangäa & die Saurier:
(More about the super-continent Pangaea & the tetrapods:)



www.thueringer-geopark.de