



EUROPÄISCHE UNION  
EUROPÄISCHER FONDS FÜR  
REGIONALE ENTWICKLUNG



Rheinland-Pfalz

# Johann Düro GmbH & Co. KG

## ANSCHAFFUNG EINER ANLAGE ZUR NASSKLASSIERUNG VON GESTEINSABFÄLLEN



### Informationen zur Förderung

**Förderzeitraum:**

01.04.2017 – 30.09.2017

**Förderfähige Kosten:**

1.796.296,00 €

**EFRE-Mittel:**

152.130,00 €

**Webseite:**

<https://www.duro.biz/aktuelles.html>

Im Jahr 2017 wurde im Steinbruch der Johann Düro GmbH & Co. KG die bestehende Aufbereitungsanlage um eine Nassaufbereitungsanlage ergänzt. Diese besteht aus einem Waschsieb, auf dem bisher nicht vermarktungsfähige Gesteinsrohstoffe gewaschen und getrennt werden können. Errichtet werden zudem Hydrozyklone, ein Rundeindicker und eine Kammerfilterpresse mit verschiedenen Nebenaggregaten zur Klärung und Reinigung des Waschwassers. Dieses wird entsprechend dem neuesten Stand der Technik in einem geschlossenen Kreislauf verwendet. Die Nassaufbereitung wird mit Förderbändern an die bestehende Aufbereitungsanlage angebunden und in die bestehende Steuerung integriert. Durch den Betrieb der neuen Anlage wird eine nahezu vollständige Vermarktung der in der Quarzitlagerstätte gewonnenen Gesteinsrohstoffe erreicht und somit eine erhebliche Steigerung der Ressourceneffizienz.