





# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Material Bestand (Beispiele)



Naturstein anthrazit/grau/schwarz



Klinker rot/schwarz

Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Material Bestand (Beispiele)



Naturstein anthrazit/braun/schwarz  
(Bauabschnitt 2)

Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Varianten der Neugestaltung

### **Auswahl der Oberflächenbeläge für**

- Fahrbahn
- Gehwege
- Überquerungen
- „Mischfläche“ (Kreuzung Kirchplatz/Burgstraße)
- Rinne

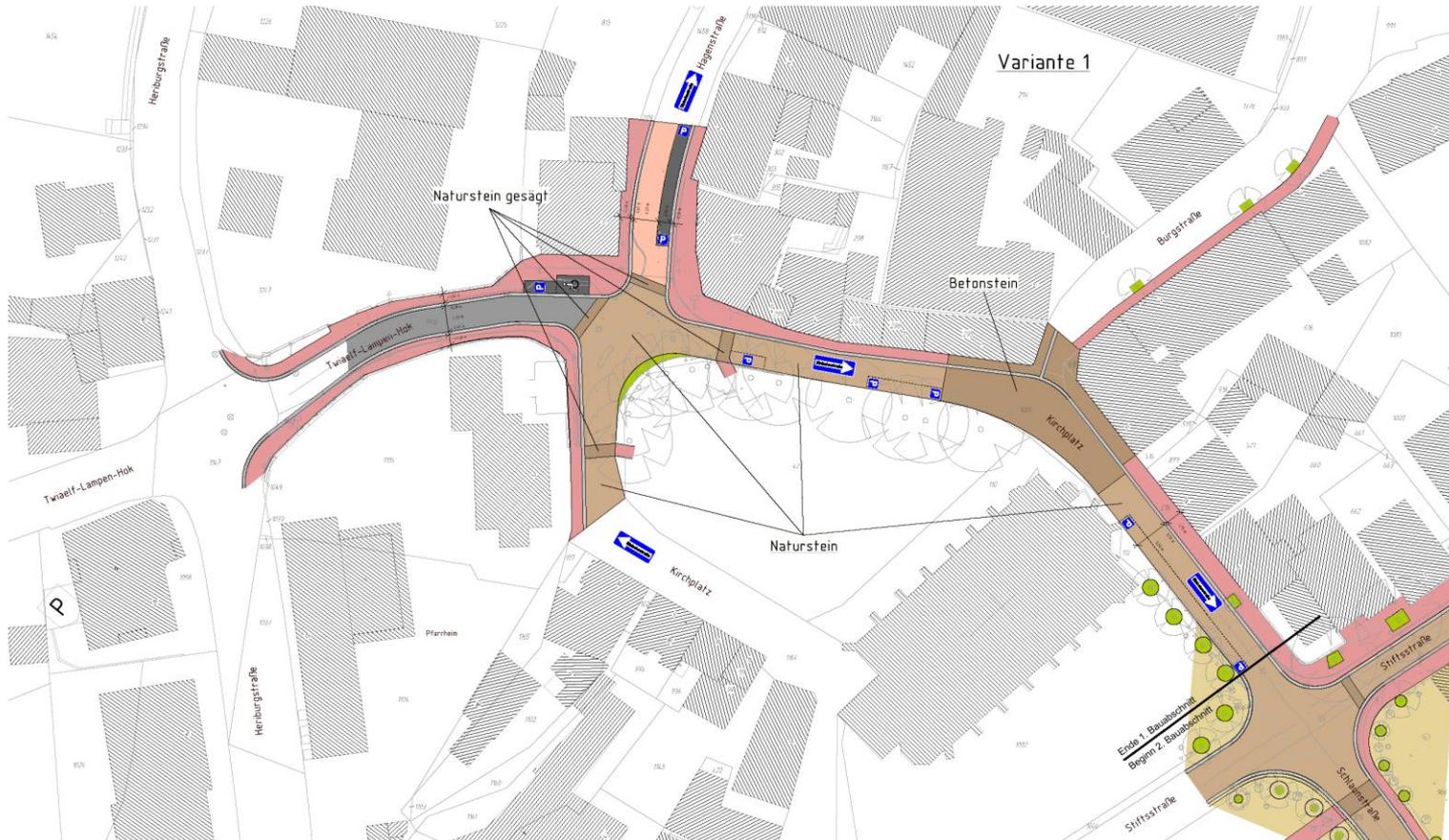
# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Varianten der Neugestaltung

Varianten	Fahrbahn	Gehwege	Überquerungen	Mischfläche	Rinne
<b>Variante 1: Naturstein</b>	Bestand bzw. bestandsnaher (neuer) Naturstein mit hoher Verfugung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klinker</li> <li>▪ Betonstein in Klinkeroptik antik</li> <li>▪ Betonstein in Großformat (z.B. 20x30) plan</li> </ul>	Naturstein gesägt	Betonstein	Betonstein
<i>Farbgestaltung</i>	<i>grau/schwarz/braun (ähnlich Bestand)</i>	<i>rot/schwarz (braun/schwarz) schiefer/beige</i>	<i>grau/schwarz/braun (ähnlich Bestand)</i>	<i>braun/schwarz</i>	<i>grau</i>
<b>Variante 2: Betonstein</b>	Betonsteinpflaster in Antikoptik mit Natursteinvorsatz (Format ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klinker</li> <li>▪ Betonstein in Klinkeroptik antik</li> <li>▪ Betonstein in Großformat (z.B. 20x30) plan (scharfkantig)</li> </ul>	Fahrbahn durchgehend	Fahrbahn durchgehend	Betonstein oder Naturstein
<i>Farbgestaltung</i>	<i>grau/schwarz rot/schwarz</i>	<i>rot/schwarz (braun/schwarz) schiefer/beige</i>	<i>s. Fahrbahn</i>	<i>braun/schwarz</i>	<i>grau</i>

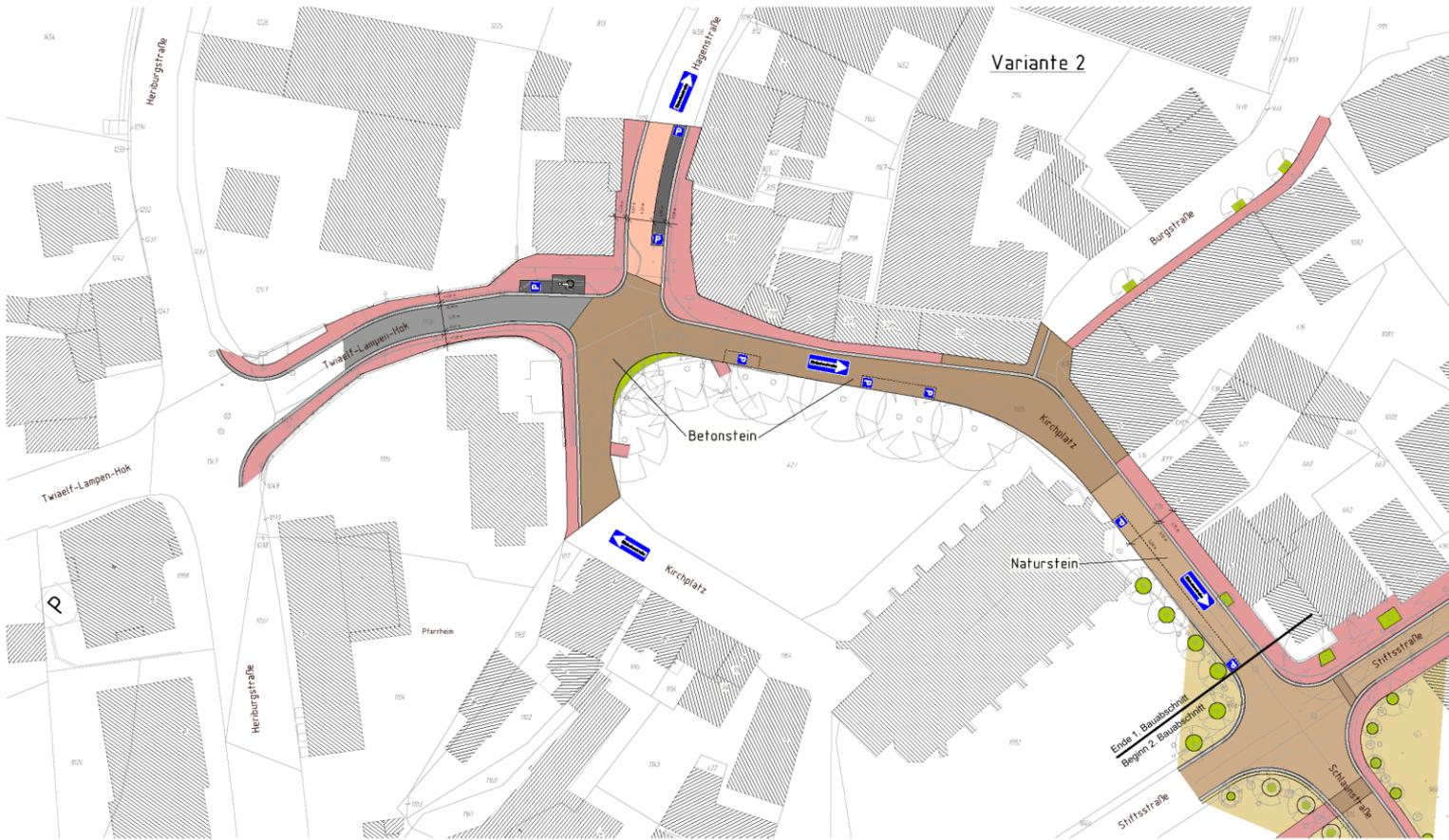
# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Varianten der Neugestaltung



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Varianten der Neugestaltung



Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Fahrbahn: Naturstein

- **Format** Bestand bzw. bestandsnaher (neuer) Naturstein mit hoher Verfugung
- **Farbgestaltung:** grau/schwarz/ braun (ähnlich Bestand)



Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

**Naturstein Bsp. Münster: hohe Verfugung**



Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

**Naturstein Besp. Münster: Übergang Naturstein gesägt**



Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

**Naturstein Besp. Münster: Übergang Naturstein gesägt**



Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

**Naturstein Besp. Münster: Mischfläche/Übergang**



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Fahrbahn: Betonstein

- **Format** z. B. 30x15x10 cm
- 2-schichtig: Natursteinvorsatz
- **Oberfläche:** Antikoptik
- **Farbgestaltung:** grau/schwarz

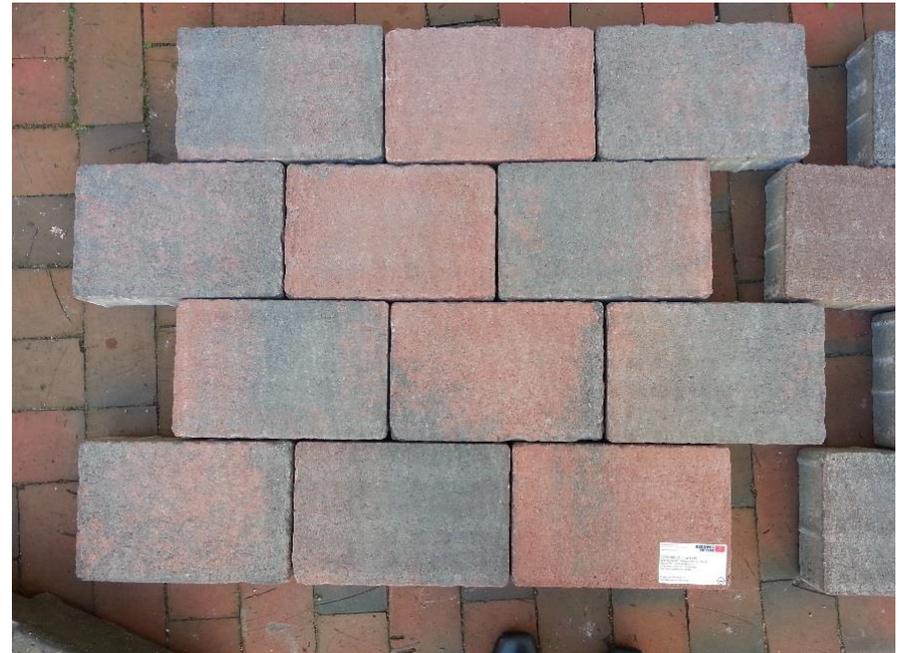


# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Fahrbahn: Betonstein

- **Format** 15x30x10, 20x15x10
- 2-schichtig: Natursteinvorsatz
- **Oberfläche:** Antikoptik
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Klinker

- **Format** 20x10 cm
- **Oberfläche:** ...
- **Farbgestaltung:** rot, rot/schwarz, rot/anthrazit



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Klinker

- **Format:** 20x10 cm
- **Oberfläche:**
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz, rot/anthrazit



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Klinker

- Format 20x10 cm
- Oberfläche:
- Farbgestaltung: rot/schwarz



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Betonstein in Klinkeroptik

- **Format** 21x7x8 cm
- **Oberfläche:** Antik
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz, braun/schwarz



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Betonstein in Großformat

- **Format** 20x30x8 cm
- **Oberfläche:** plan (scharfkantig)
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz,  
braun/schwarz, schiefer/beige



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Betonstein in Großformat

- **Format** 20x30x8 cm, 30x15x8 cm
- **Oberfläche:** plan (scharfkantig)
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz, braun/schwarz, schiefer/beige

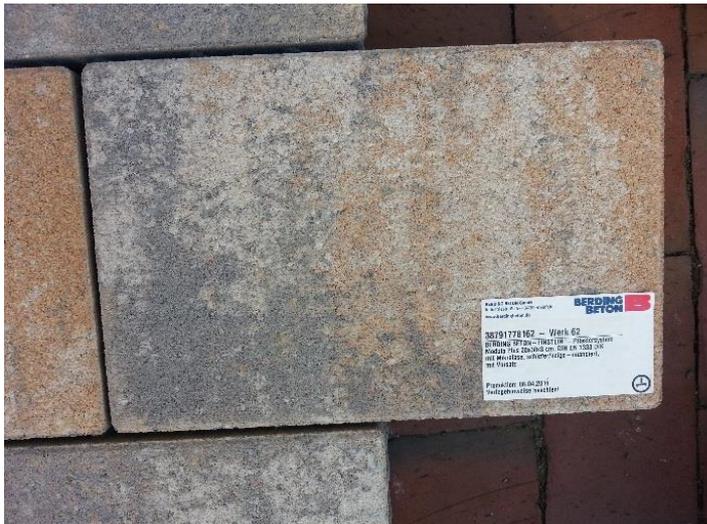


# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Gehwege: Betonstein in Großformat

- **Format** 20x30x8 cm, 30x15x8 cm
- **Oberfläche:** plan (scharfkantig)
- **Farbgestaltung:** rot/schwarz, braun/schwarz, schiefer/beige



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Materialmuster Nottuln

### Rinne

- **Format:** 50er
- **Oberfläche:** plan
- **Farbgestaltung:** grau/anthrazit  
(heller als Fahrbahn)



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Material Beispiele



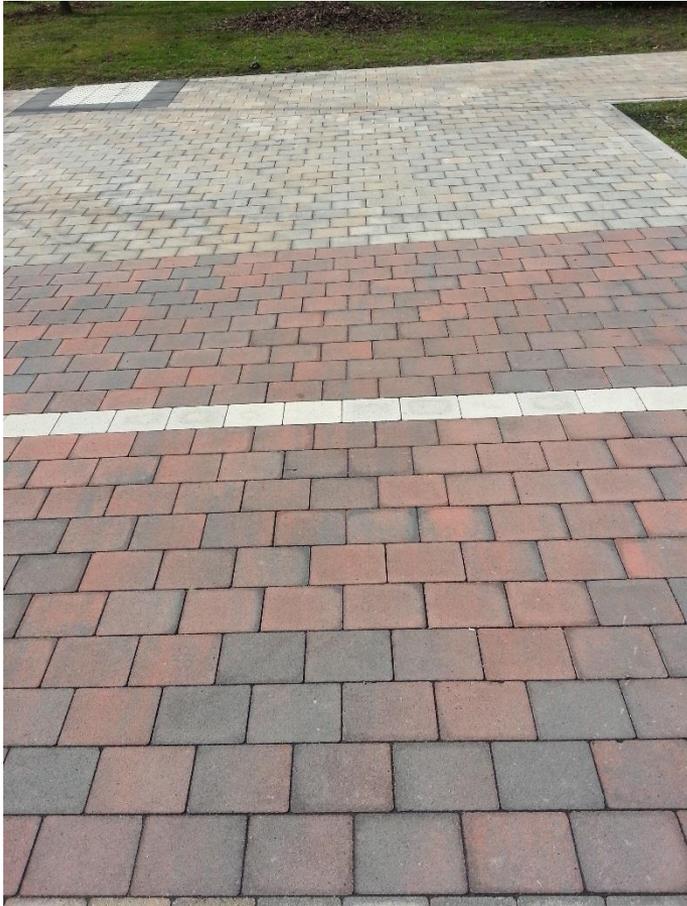
Beispiel Betonstein sand/beige  
nuanciert



Beispiel Betonstein schiefer/beige  
nuanciert

# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Material Beispiele

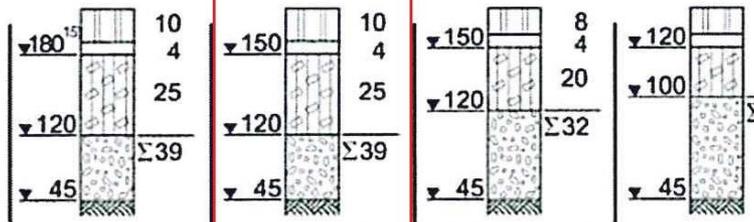


Beispiel Betonstein rot/schwarz nuanciert

# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Aufbau Pflasterdecke

Zeile	Belastungsklasse	Bk100				Bk32				Bk10				Bk3,2				Bk1,8				Bk1,0				Bk0,3					
	B [Mio.]	> 32				> 10 - 32				> 3,2 - 10				> 1,8 - 3,2				> 1,0 - 1,8				> 0,3 - 1,0				≤ 0,3					
	Dicke des frostsich. Oberbaus <sup>11)</sup>	55	65	75	85	55	65	75	85	55	65	75	85	45	55	65	75	45	55	65	75	45	55	65	75	35	45	55	65		
1	<b>Schottertragschicht auf Frostschutzschicht<sup>13)</sup></b>																														
	Pflasterdecke <sup>9)</sup>																														
	Schottertragschicht																														
	Frostschutzschicht																														
	Dicke der Frostschutzschicht																														



# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Aufbau Asphalt

Zeile	Belastungsklasse	Bk100				Bk32				Bk10				Bk3,2				Bk1,8				Bk1,0				Bk0,3																																					
		B [Mio.]								> 32								> 10 - 32								> 3,2 - 10								> 1,8 - 3,2								> 1,0 - 1,8								> 0,3 - 1,0								≤ 0,3					
Dicke des frostsich. Oberbaus <sup>1)</sup>		55	65	75	85	55	65	75	85	55	65	75	85	45	55	65	75	45	55	65	75	45	55	65	75	45	55	65	75	35	45	55	65																														
1	<b>Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht</b>																																																														
	Asphaltdecke																																																														
	Asphalttragschicht	▼120				▼120				▼120				▼120				▼120				▼120				▼100																																					
	Frostschutzschicht	▼45				▼45				▼45				▼45				▼45				▼45				▼45																																					
Dicke der Frostschutzschicht		-	31 <sup>2)</sup>	41	51	25 <sup>3)</sup>	35	45	55	29 <sup>1)</sup>	39	49	59	-	33 <sup>2)</sup>	43	53	25 <sup>3)</sup>	35	45	55	27	37	47	57	21	31	41	51																																		

# Barrierefreier Ortskern Nottuln: Materialwahl

## Zeitplan bis zur Umsetzung



# Varianten der Neugestaltung

Varianten	Fahrbahn	Gehwege	Überquerungen	Mischfläche	Rinne
<b>Variante 1: Naturstein</b>	Bestand bzw. bestandsnaher (neuer) Naturstein mit hoher Verfugung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klinker</li> <li>▪ Betonstein in Klinkeroptik antik</li> <li>▪ Betonstein in Großformat (z.B. 20x30) plan</li> </ul>	Naturstein gesägt	Betonstein	Betonstein
<i>Farbgestaltung</i>	<i>grau/schwarz/braun (ähnlich Bestand)</i>	<i>rot/schwarz (braun/schwarz) schiefer/beige</i>	<i>grau/schwarz/braun (ähnlich Bestand)</i>	<i>braun/schwarz</i>	<i>grau</i>
<b>Variante 2: Betonstein</b>	Betonsteinpflaster in Antikoptik mit Natursteinvorsatz (Format ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klinker</li> <li>▪ Betonstein in Klinkeroptik antik</li> <li>▪ Betonstein in Großformat (z.B. 20x30) plan (scharfkantig)</li> </ul>	Fahrbahn durchgehend	Fahrbahn durchgehend	Betonstein oder Naturstein
<i>Farbgestaltung</i>	<i>grau/schwarz rot/schwarz</i>	<i>rot/schwarz (braun/schwarz) schiefer/beige</i>	<i>s. Fahrbahn</i>	<i>braun/schwarz</i>	<i>grau</i>